

Quelques notes d'herborisations dans le Val d'Hérens.

par JOSEPH PANNATIER

Les vallées méridionales du Valais, à cause de la richesse de leur flore, ont de tout temps attiré l'attention des naturalistes. Mais si l'on peut parler ainsi de l'ensemble des vallées pennines, on doit faire toutefois une petite exception pour quelques-unes d'entre elles. qui, ont été presque complètement laissées de côté. Le Val d'Hérens, rentre dans cette catégorie. Pour s'en convaincre on n'a qu'à consulter l'excellent ouvrage de M. Henri Jaccard, (*Cat. Fl. Val.*), on ne tarde pas à s'apercevoir que les indications se rapportant à notre région sont très peu nombreuses et encore quelques-unes sont-elles erronées, cela à cause de la connaissance imparfaite de certains noms locaux. (1) Aussi a-t-on

(1) M. H. Jaccard dans *Cat. Fl. Val.* donne le nom de alpe de Zan p. 472 à une montagne située au fond du vallon d'Arolla, dans le val d'Hérens, et fait figurer sous ce nom une foule d'indications provenant presque toutes de Rion. Il nous semble qu'il y a là confusion de nom, car il existe entre les vals d'Hérens et d'Anniviers, au fond du vallon de Reschy. une autre montagne, celle de Larduzan, que les habitants de la contrée appellent *Zam* (2), patois de champ, en latin Campus, nom que l'on retrouve dans les vieilles chartes. Or, Rion ayant exploré cette dernière montagne, il serait vraiment étonnant qu'il ne nous ait laissé aucun renseignement sur cette région, car dans l'ouvrage de M. Jaccard nous n'avons relevé qu'une ou deux indications se rapportant au nom de Larduzan.

(2) M. Jaccard n'a trouvé dans le catalogue Rion ni Larduzan ni Zam, mais Zan et a placé dans la liste cette station dans l'ordre où il la trouvait mentionnée par ex.: „ Anemone sulfurea Thyon, Mont-Noble, Zan, Vercorin„. (*Note de l'éditeur.*)

toujours considéré le val d'Hérens comme relativement pauvre, au point de vue floristique, par rapport aux autres vallées pennines. Nous avons nous-même partagé cette idée, mais durant ces deux dernières années, ayant eu l'occasion de faire quelques excursions dans la région qui nous occupe, les résultats obtenus ont passablement modifié notre opinion. Ce ne sont là cependant que quelques herborisations rapides, faites seulement sur certains points de la vallée; et nous sommes sûr qu'une exploration minutieuse de notre district réservera de nombreuses surprises à ceux qui voudront bien porter leur attention de ce côté. C'est donc dans ce but, à titre de réclame, que nous réunissons ici quelques notes précises recueillies dans nos rapides excursions et destinées à faire connaître la florule du Val d'Hérens. Sans doute beaucoup de plantes que nous signalons ne sont pas nouvelles pour le district parcouru, nous les mentionnons ici, parce qu'elles présentent un certain intérêt et nous paraissent dignes d'être relevées.

Thalictrum majus Jacq. En bonne quantité le long de la route d'Euseigne à Prajean; autour du village d'Evolène et surtout des Haudères à Ferpècle, et à la chapelle de St-Barthélemy d'Arolla.

Th. saxatile Dec. Sur les pelouses rocheuses au-dessus du village d'Evolène, 1450—1500 m.

Th. Bauhini Crantz. Abondant dans un pré à Bornuay sous Vernamiège vers 1100 m. Forme très robuste rappelant un peu le *Th. alpicolum* Jord. mais en différant sensiblement par les divisions des segments qui sont presque linéaires dans notre plante.

Anemone narcissiflora L. Très abondant dans les prairies d'Evolène, — au pied de l'alpe de la Vouasson — autour du village de Lannaz — à Volovron sur St-Martin, vers 1600 m.

A. alpina L. (*forma typica*). Nous n'avons rencontré cette espèce à fleurs entièrement blanches, et de forme

tout à fait luxuriante, qu'à l'alpe de la Vouasson vers 1900 m.

A. baldensis L. Répandu sur toutes les sommités de 2000—2800 m. et plus.

Adonis æstivalis L. Abondant dans les champs de Vernamiège, Nax, Mage, monte avec les cultures jusqu'à 1550 m. ⁽¹⁾

Papaver rhæticum Leresche. Nouveau pour le Valais. Trouvé en très petite quantité, le 5 août 1901, entre la Maya de Lovegno et les Becs de Bosson à 2300 m. environ. Cette espèce croît par touffes au milieu de débris des schistes lustrés. Non loin de là on remarque des touffes de *Leontopodium alpinum* ce qui annonce quelques traces de calcaire. Brandt, dans sa notice sur le Val d'Anniviers, signale aussi à la pointe de Ziroug, qui se trouve non loin de là, un *Papaver alpinum*. Est-ce peut-être le même ?

Fumaria Vaillantii Lois. *Var Laggeri* Jord. Dans les champs de Lannaz près d'Evolène, vers 1400 m.

F. Schleicheri Soy. Will. Avec l'espèce précédente, mais beaucoup plus abondante.

Arabis brassicæformis Wallr. Très abondant dans les taillis autour du village d'Evolène. — Volovron sur St-Martin, vers 1600 m.

A. Turrita L. Très abondant dans les taillis pierreux au-dessous d'Erbioz (Vernamiège).

Hugueninia tanacetifolia Rchb. Les échantillons récoltés dans la station connue des chalets d'Arolla présentent des feuilles légèrement velues tomenteuses en dessous, caractère que nous n'avons pas observé dans ceux provenant du Grand-St-Bernard.

Clypeola Gaudini Trachsel. Nous avons signalé, l'année dernière, (voir *Bull. soc. Murith.*, *Notes floristiques*, p. 160) cette jolie espèce comme arrivant à Vernamiège, jusqu'à 1400 m. Nous tenons à réparer cette erreur qui

⁽¹⁾ Connu ! Jaccard dit : Vallée d'Hérens jusqu'à la Forelaz. (*Note de l'éditeur*).

n'est due qu'à une regrettable confusion. Cette espèce ne monte guère au dessus de 800 m. On la rencontre çà et là le long de la Borgne jusqu'à Combiolaz, principalement dans les endroits graveleux et au pied des parois de rochers.

Viola palustris L. Endroits tourbeux à Ferpècle.

Alsine Jacquini Koch. Collines sèches au-dessous de Nax et de Vernamiège jusqu'à 1100 m.

Linum tenuifolium L. Collines sèches au environs de Vernamiège, Mage, etc. jusqu'à 1600 m.

Geranium divaricatum L. Décombres à Bornuay sous Vernamiège. Talus des chemins à Nax en plusieurs endroits.

Ononis Columnæ All. Abondant sur les collines sèches de Longeborgne, Nax (Jacc.), et le long de la Borgne sous Vernamiège.

Trigonella monspeliaca L. Lieux herbeux et bien exposés au soleil à Longeborgne.

Oxytropis lapponica Gaud. Assez abondant sur toutes les sommités de 2000—2600 m.

Astragalus exscapus L. Nous avons déjà signalé cette espèce comme arrivant jusque dans le Val d'Hérens, sous Nax, et Vernamiège (voir *Bull. Soc. M.*, p. 161.) Elle abonde dans les endroits secs et dans les forêts de pins, le long de la Borgne, sur la rive droite du val d'Hérens jusque près de Combiolaz (sous St-Martin).

Coronilla varia L. Lieux rocheux et buissonneux à à Pramalong sous Nax.

Onobrychis arenaria Dec. Abondant dans les lieux sablonneux le long de la Borgne. Collines sèches au environs de Nax (Jacc.) et de Vernamiège.

Lathyrus vernus Bernh. Dans les taillis autour d'Evo-lène.

Potentilla multifida L. Cette espèce nous paraît moins rare qu'on ne l'a cru jusqu'ici, mais à cause de ses fleurs très petites et de sa taille réduite, on ne la remarque que difficilement. Nous l'avons rencontrée

à Seilon (Val des Dix), (v. *Florule du Val des Dix in Bull. Soc. Mur.* 1902, p. 134), et le 22 août 1902, près des chalets supérieurs d'Arolla vers 2200 m. en venant du Pas-de-Chèvre. Elle a encore été signalée à Cotter, alpe d'Evolène.

P. inclinata Vill. Le long d'un sentier à Bornuay sous Vernamiège vers 1100 m.

Rosa et *Alchemilla*. Nombreuses formes à étudier.

Fœniculum officinale All. Abondant dans les vignes à Erbioz sous Vernamiège vers 1000 m.

Asperula odorata L. Assez répandu dans les bois d'Evolène.

Aster Wolfii Favrat. Sur le bord de la route près de la chapelle de la Garde avant d'arriver à Evolène.

Helianthus tuberosus L. Naturalisé dans les décombres de Nax.

Gnaphalium luteo-album L. Endroits incultes de Longeborgne.

Artemisia valesiaca All. Partout dans les endroits bien exposés au soleil jusqu'à 1200 m.

Tanacetum vulgare L. Le long des murs à Vernamiège, Hérémençe, St-Martin.

T. Balsamita L. Subspontané au cimetière de St-Martin.

Achillea tomentosa L. Partout dans les endroits bien exposés au soleil jusqu'à 1600 m.

Lappa tomentosa L. Décombres à Nax.

Centaurea valesiaca Jord. Très abondant aux environs de Vernamiège et au-dessous de Nax. (Déjà signalé là par Jaccard).

Scorzonera austriaca Willd. var. *stenophylla* Gaud. Sur les rochers de Pramilon sous Nax avec le type.

Podospermum laciniatum Dec. Bords des chemins à Nax (Berclaz). Sous Vernamiège.

Lactuca perennis L. Pentes arides et rocailleuses entre Evolène et St-Martin.

Hieracium incanum Dec. Pentes du Mont-Noble vers 2400 m.

H. aurantiacoides A.-T. (1871) var *cruentum* A.-T.
H. cruentum N. P. Jord. Lieux. herbeux à Praloin sur Vernamiège vers 1850—1900 m.

H. tomentosum All. (*H. lanatum* Vill.). En immense quantité sur les rochers calcaires de Pramulong et du Scex de Nax. Cette espèce nous paraît être calcicole ou ou tout au moins calcicole préférente.

H. subincisum A.-T. Sur les rochers schisteux au col des Bréchets, entre la Luère de Mage et l'alpe de Larduzan vers 2400 m.

Ce genre si difficile présente dans le val d'Hérens une ample matière à l'étude.

Jasione montana L. Très abondant sur les coteaux secs de Vernamiège et de Mage jusqu'à 1500 m.

Campanula bononiensis L. Lieux buissonneux bien exposés au soleil près de Longeborgne (Rion).

Gentiana ciliata L. Prairies humides de Vernamiège.

G. utriculosa L. Prés tourbeux de Vernamiège, vers 1550 m. Evolène.

Onosma vaudense Greml. Lieux secs et incultes près de Prajean sur la route d'Evolène.

Echinospermum deflexum Lehm., Pralong d'Hérémenche. Forêts moussues au-dessus de Vernamiège.

Pulmonaria montana Lej. Cette espèce se trouve répandue dans tous les taillis de la rive droite du val d'Hérens. Elle monte jusqu'à 1900 m. et plus

Digitalis ambigua Murr. *D. grandiflora* All. Taillis le long du bisse d'Euseigne.

Phelipæa ramosa C.-A. Mey. Sur le chanvre au-dessus de Vernamiège vers 1400 m.

Orobanche. Nombreuses formes encore à étudier.

Salvia glutinosa L. Très abondant dans les taillis de Vernamiège.

Calamintha Nepeta Savi. Coteaux secs entre Bra-mois et Nax (H. Jaccard). Espèce à rechercher.

Nepeta Cataria L. En plusieurs endroits à Vernamiège, Nax, etc.

N. nuda L. Abondant dans toute la vallée, Nax, Vernamiège, Hérémente, Euseigne, etc.

Lamium hybridum Vill. Dans les jardins près du village de Mège vers 1350 m.

Ajuga Chamæpylis Schreb. Très abondant dans les champs et le long des chemins à Vernamiège, jusqu'à 1450 m.

Armeria plantaginea Willd. Très abondant sur les petites crêtes rocheuses entre les villages de la Forclaz et de Sépey dans le vallon de Ferpècle. Seule station connue en Suisse, découverte par M. Chenevard de Genève.

Listera cordata R. Br. Bois moussus à Pralong d'Hérémente.

Cypripedium Calceolus L. Taillis herbeux au pied de l'alpe de la Vouasson vers 1500 m.

Asparagus officinalis L. Très abondant sur les coteaux secs de la région inférieure.

Polygonatum verticillatum All. Assez commun dans les taillis autour d'Evolène; Volovron sur St-Martin vers 1600 m.

Anthericum ramosum L. Prairies bien exposées au soleil sous Hérémente.

Paradisica Liliastrum Bert. En immense quantité dans toutes les prairies d'Evolène. Du reste répandu dans toute la vallée.

Luzula lutea Dec. Très abondant dans les pâturages de l'alpe de Gautier sur Nax, de 1850—2000 m.

Carex microstyla Gay. Nous avons récolté un exemplaire de cette rare espèce en allant de l'alpe de Gautier au Mont-Noble de 1850—2200 m. le 8 juillet 1902. Peut-être pourra-t-elle se rencontrer en assez bonne quantité en cet endroit.

C. canescens L. Lieux tourbeux à Ferpècle.

C. aterrima Hopp. Alpe de Gautier sur Nax, vers 1850 m.

C. nitida Host. En quantité dans les endroits secs jusqu'à 1300 m.

C. Hornschuchiana Hopp. Prairies humides au-dessus de Vernamiège vers 1500 m.

Agrostis Spica-venti L. Très abondant dans les champs d'Hérémence et d'Euseigne, jusqu'à 1550 m.

Trisetum Gaudinianum Boiss. En immense quantité sur les pentes sablonnenses le long de la Borgne à Combiolaz sous St-Martin, station nouvelle pour le versant méridional du Valais, 22 mai 1902.

Lolium rigidum Gaud. Abondant dans les champs de Vernamiège jusqu'à 1450 m.

Equisetum pratense Ehrh. Lieux humides près du village d'Evolène.

Ophioglossum vulgatum L. Prés humides de Vernamiège, en plusieurs endroits.
